

SEQUENCE LISTING

Cantab Pharmaceuticals Research Limited Baldwin, Thomas J Borriello, Peter S Palmer, Helen M

<120> Live Attenuated Vaccines
<130> 5673-53922
<160> 18
<170> PatentIn version 3.1
<210> 1

<210> 1 <211> 31 <212> DNA <213> Artificial sequence

<220> <223> primer <400> 1

ggaattcgay wscgaygayr tbcgbcayat g

<210> 2 <211> 31

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

ggaatterte vggratrtgr tteatrteea t

<210> 3

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

gcagatgccc gaagcttttt atagcgg

<210> 4

<211> 36

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

RECEIVED

MAY 0 8 2003

TECH CENTER 1600/2900

31

31

27

<223>	primer·	
<400>	4	
	ggta ccgtgcagcg tgtccagatc tgcaag	36
949000		
<210>	5	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
400		
<400>	5 ggga teetggtteg eeag	24
Cacaaa	ggga teetggeteg teag	
<210>	6	
<211>	37	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
-100>	6	
<400>	gago tocaaatgaa ggoagatoto gtogooo	37
ggcacc	gage cocaaacgaa ggoagacoco geogoco	
<210>	7	
<211>	27	
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>	nadman	
<223>	primer	
<400>	7	
	aaag tagaattcgt cggctgg	27
<210>	8	
<211>	27	
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
	primer	
~~~	PIIMCI	
<400>	8	
	sgwg atgaattcgc cgcccat	27
<210>	9	
_<211>	19	
<212>	DNA	

<213>	Artificial sequence	
<220>	primer	
	F	
<400>		
ccctgc	tcac gtcgaccag	19
<210>		
<211> <212>		
	Artificial sequence	
<220>	primer	
12237	p11mo1	
	10	10
acgcgg	tcga cgctgcacg	19
<210> <211>		
<211>		
	Artificial sequence	
<220>		
	primer	
-400-	11	
<400> aatacq	caat tggateetge ttge	24
<210>	12	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	12	
gatatt	gaat catatggaaa aattc	25
<210>	13	
	27	
<212>	Artificial sequence	
~~13/	ALULLIULUI BOQUONOO	
<220>		
<223>	primer	
<400>	13	
gtgatt	ttgg ataagctttg caattcc	27

<b>\ZIU</b> >	14 .	
<211>	24	
<212>	ДИЛ	
	Artificial sequence	
<213>	Aftilicial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	<u>r</u>	
.400	1.4	
	14	2
ccagcg	gccat gaagcttcca tcat	24
<210>	15	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	<u>r</u>	
-400-	15	
<400>		2
gacagg	gatcc aatggtgcaa aacc	24
<210>	16	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	F	
<400>	16	
		24
aatcat	tggtc atatgtgttt cctg	24
<210>	17	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
	<del>-</del>	
<400>	17	
		23
cygaat	tcgg tctgaagcgg atg	23
<210>	18	
<212>		
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
/	P	

<400> 18